



DigiStreet

BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18

DigiStreet Mini - LED module 10900 lm - 740 neutrálna biela - Bezpečnostná trieda I - Stredné vyžarovanie 10 - Tmavo šedá - DynaDimmer with fixed presets version 27 - Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver - Surge protection level until 10 kV - Spigot for diameter 32-48 mm

Systémová architektúra DigiStreet, vyvinutá s cieľom dlhodobého partnerstva, vám umožňuje čerpať z výhod dnešných systémov prepojeného osvetlenia a súčasne mesto pripravuje na budúce inovácie! Dvojica zásuviek umožňuje priame pripojenie k systému Philips City Touch. Vďaka servisnému štítku Philips je každé jednotlivé svietidlo jednoznačne identifikovateľné. Jednoduchým naskenovaním QR kódu na vnútornej strane dvierok stĺpa získate okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla, čo urýchli a uľahčí údržbu a programovanie kedykoľvek počas životnosti svietidla.

Údaje o produkte

| Všeobecné informácie | | Riadiace rozhranie | |
|--|---|----------------------|--|
| Kód radu svetelného zdroja | LED109 [LED module 10900 lm] | Riadiace rozhranie | Interné (bez externého zapojenia) |
| Farba svetelného zdroja | 740 neutrálna biela | Riadenie osvetlenia | Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver |
| Vymeniteľný svetelný zdroj | Áno | Zapojenie | Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová |
| Počet jednotiek predradníka | 1 unit | Kábel | - |
| Driver/napájacia jednotka/transfómator | PSDD [Power supply unit with DynaDimmer] | Trieda ochrany IEC | Bezpečnostná trieda I |
| Vrátane napájacia | Áno | Značka horľavosti | NO [-] |
| Optický prvok | No [-] | Značka CE | CE mark |
| Typ optického krytu/šošovky | FG [Ploché sklo] | Značka ENEC | ENEC mark |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla | 157° - 33° x 55° | Záručná lehota | 5 rokov |
| Vstavané riadenie | DDF27 [DynaDimmer with fixed presets version 27] | Typ optiky, exteriér | Stredné vyžarovanie 10 |

| | |
|--|--|
| Poznámky | * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti |
| Stabilný svetelný výkon | No |
| Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B | 11 |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno |
| Typ LED systému | LED |
| Trieda možností servisu | Trieda A, svietidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, radiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely |
| Kód radu produktov | BGP761 [DigiStreet Mini] |

Svetelné technické

| | |
|--|----|
| Pomer svetla vyžarovaného nahor | 0 |
| Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa | 0° |
| Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru | 0° |

Prevádzkové a elektrické

| | |
|--------------------|-------------|
| Vstupné napätie | 220–240 V |
| Vstupná frekvencia | 50 až 60 Hz |
| Rázový prúd | 46 A |
| Čas zapínania | 0,25 ms |
| Účinnosť (min.) | 0,98 |

Ovládanie a stmievanie

| | |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Nie |
|--------------|-----|

Mechanické časti a teleso

| | |
|--|---------------------------------------|
| Materiál telesa | Hliníkový odliatok |
| Materiál reflektora | Polykarbonát |
| Optický materiál | Acrylate |
| Materiál optického krytu/šošovky | Sklo |
| Materiál upevnenia | Nehrdzavejúca oceľ |
| Montážne zariadenie | 32/48 [Spigot for diameter 32-48 mm] |
| Tvar optického krytu/šošovky | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu/šošovky | Číra |
| Celková dĺžka | 860 mm |
| Celková šírka | 236 mm |
| Celková výška | 107 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,0666 m ² |

| | |
|---------------------------------|--|
| Farba | Tmavo šedá |
| Rožmery (výška x šírka x hĺbka) | 107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 in) |

Schválenie a použitie

| | |
|---|---|
| Krytie IP | IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK09 [10 J] |
| Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) | Surge protection level until 10 kV |

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Počiatkový svetelný tok (tok systému) | 9790 lm |
| Tolerancia svetelného toku | +/-7% |
| Počiatková účinnosť LED svietidla | 151 lm/W |
| Poč. náhradná teplota chromatickosti | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | 70 |
| Počiatková chromatickosť | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Počiatkový príkon | 65 W |
| Tolerancia spotreby | +/-10% |
| Odchýlka poč. indexu podania farieb | -2 |

Výkon v priebehu času (súlud s požiadavkami IEC)

| | |
|---|------|
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h | 10 % |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h | L96 |

Podmienky použitia

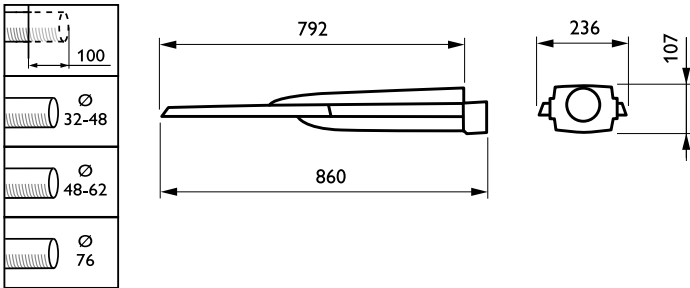
| | |
|-----------------------------|---------------|
| Rozsah okolitých teplôt | -40 až +50 °C |
| Maximálna úroveň stmievania | 50% |

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|---|
| Úplný kód produktu | 871869638206600 |
| Objednávkový názov produktu | BGP761 LED109-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 |
| EAN/UPC – produkt | 8718696382066 |
| Objednávkový kód | 38206600 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 1 |
| Materiál SAP | 910925866233 |
| Celková hmotnosť SAP (kus) | 7,848 kg |

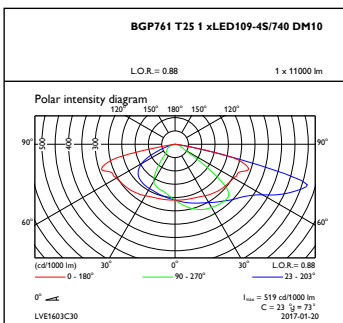


Rozmerový obrázok



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP761T251xLED109-4S740DM10

